BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat pada penelitian ini, diperoleh informasi rata-rata akurasi dari fitur kata yaitu sebesar 92 %, untuk fitur n-gram(n=2) yaitu sebesar 92 %, untuk fitur n-gram(n=3) yaitu sebesar 94 %, untuk fitur n-gram(n=4) yaitu sebesar 95 %, untuk fitur n-gram(n=5) yaitu sebesar 95 %, untuk fitur n-gram(n=6) yaitu sebesar 94 %, untuk fitur n-gram(n=7) yaitu sebesar 95 %, untuk fitur n-gram(n=8) yaitu sebesar 95 %, untuk fitur n-gram(n=9) yaitu sebesar 95 %, untuk fitur n-gram(n=10) yaitu sebesar 95 %. Dengan informasi yang diperoleh, maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan metode n-gram sebagai fitur dapat berpengaruh dalam peningkatan akurasi dari klasifikasi *tweet* dengan nilai n=4 sudah cukup mencapai rata-rata akurasi tertinggi, sehingga direkomendasikan untuk digunakan sebagai pengambilan fitur.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, masih perlu dilakukan beberapa kajian lebih lanjut. Adapun saran untuk penelitian lebih lanjut yaitu:

1. Perlu dilakukan kajian penambahan tahap filter *tweet* yang mengandung opini/sentimen dan non-opini/non-sentimen, agar *tweet* yang diklasifikasikan betul-betul mengandung opini/sentimen.
2. Menggunakan metode n-gram dengan nilai n=4 untuk pengambilan fitur pada tweet.
3. Menjadikan sebuah produk atau prototipe aplikasi analisis sentimen untuk acara pencarian bakat dimana *tweet* banyak mengandung kata tidak baku dan variasinya dengan menerapkan saran pada poin 1 dan poin 2.
4. Perlu dilakukan kajian lebih lanjut lagi terhadap optimasi waktu eksekusi yang diperlukan untuk melakukan proses-proses yang ada di dalam aplikasi.